GEOTAB | CASOS DE ÉXITO

Seguro de flota de repartidores

La clave del éxito

Medir el impacto de las cámaras inteligentes Lytx® a través de asociaciones estratégicas con aseguradoras y análisis de datos es clave para el éxito del cliente. Mejorar la seguridad vial va de la mano con la reducción de incidentes y la reducción de las primas de seguros.

Presentada por Lytx, líder mundial en tecnologías de cámaras inteligentes. Preparamos un análisis detallado de una flota de furgonetas durante un período de 14 meses, sin y con la cámara Lytx Surfsight® AI-12 instalada.

Conclusiones principales

Durante los 3 meses anteriores a la implementación de la cámara inteligente de Lytx, hubo un impacto de alto costo para la aseguradora, debido a la frecuencia de incidentes, la gravedad y el costo promedio por reclamo. Si esta tendencia hubiera continuado, habrían estado operando con pérdidas para asegurar la flota, lo que habría resultado en primas de seguro más altas para el cliente.

Una vez instalada la solución Lytx, la tecnología de alerta proactiva conocida como visión de máquina e inteligencia artificial (VM+IA) proporcionó la Primera Notificación de Riesgo al conductor, en la que se identificaron sus comportamientos de riesgo y se le brindó la capacidad para autocorregirse en el momento* antes de que su conducción distraída condujera a reclamos costosos por colisión.

La información sobre los datos de seguridad del conductor y el riesgo oculto le permitió al cliente trabajar con sus conductores a fin de mejorar la seguridad y mantener el estándar de privacidad. La tecnología de Lytx tuvo un impacto directo en la mejora de la seguridad, la reducción de incidentes y las primas de seguros del cliente.

De los pocos incidentes que ocurrieron, la alerta de Primera Notificación de Pérdida de la cámara capturó el video y lo envió de inmediato a la aseguradora para permitir una decisión de responsabilidad rápida y de ahorro de costos.

Perfil de la flota

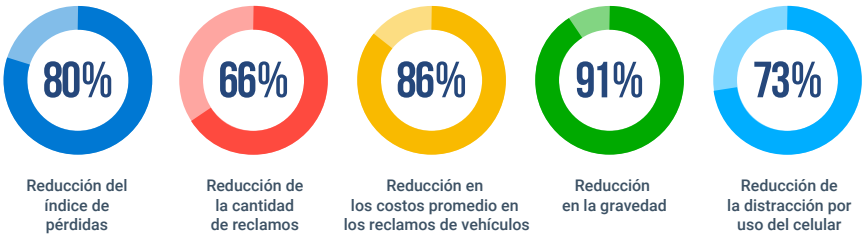
Compañía:
Lytx

Período:
Mayo 2021 a julio de 2022

Días de análisis:
457

Tipo de vehículos:
Furgonetas de 3.5 T

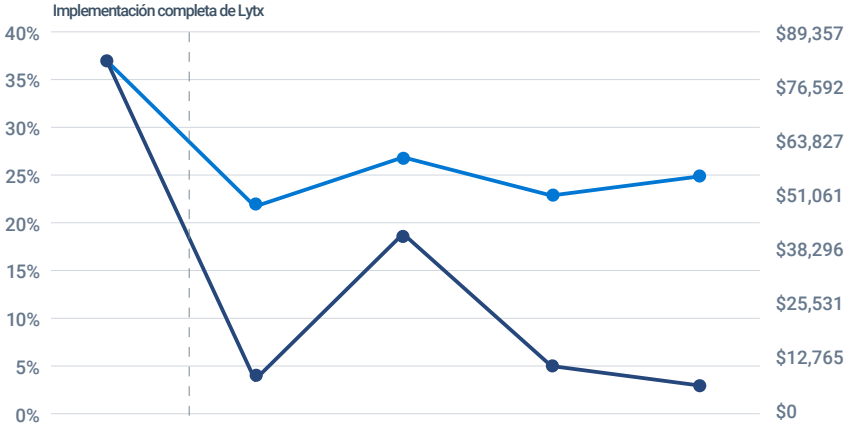
Vehículos instalados:
73



*La tecnología VM+IA solo es una ayuda para el conductor. Los conductores nunca deben esperar una advertencia antes de tomar medidas para evitar un accidente. La tecnología de detección y alerta de distracciones de VM+IA se ha diseñado para respetar la privacidad del conductor porque no recopila, almacena ni utiliza ningún identificador o información biométricos (es decir, escaneos de la geometría facial) para detectar distracciones en el comportamiento de conducción.

Consulte: **www.lytx.com/dashcam-information**

Figura 1.1 – Frecuencia y gravedad de los incidentes*



May/Jun/Jul	Ago/Sep/Oct	Nov/Dic/Ene	Feb/Mar/Abr	May/Jun/Jul
Año 1				Año 2

Tendencia	May/Jun/Jul 21	May/Jun/Jul 22
Frecuencia en %	37%	24%
Severidad en $	$ 83,392	$ 7,659

Figura 1.2 – Costo promedio por reclamo*

May/Jun/Jul	Ago/Sep/Oct	Nov/Dic/Ene	Feb/Mar/Abr	May/Jun/Jul
Año 1				Año 2

Tendencia	May/Jun/Jul 21	May/Jun/Jul 22
Costo por reclamo	$ 11,900	$ 255
Costo por vehículo	$ 4,424	$ 624

*Utilizamos tasa de cambio de £ a USD calculada en línea en agosto 1 del 2023.

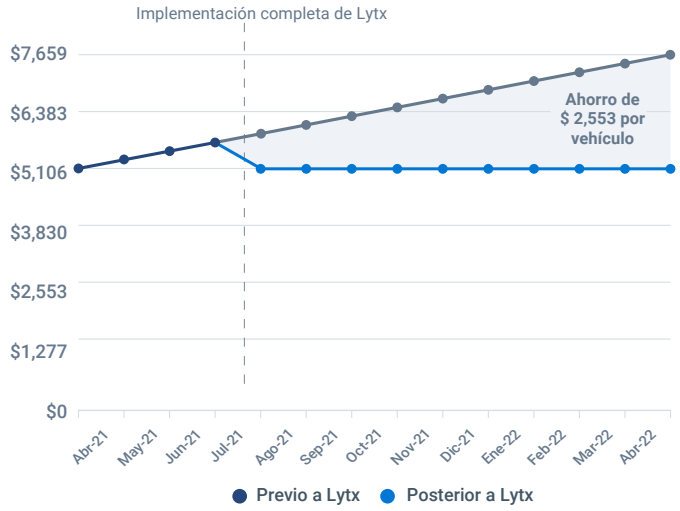
Tendencias premium

Un impacto inmediato en la frecuencia y gravedad de los reclamos, y el costo promedio por reclamo, se demuestra en la Figura 1.1 y la Figura 1.2 después de la fecha de instalación de julio de 2021. Esto se correlaciona directamente con la prima del seguro en la Figura 1.3, que inmediatamente tiende a bajar después de la instalación de la cámara de Lytx. Durante noviembre/diciembre/enero, el aumento en los reclamos y los costos se debió al invierno y la estación, aun así, los valores eran más bajos que la norma del sector.

La Figura 1.3 muestra la indicación de carga premium en función de los primeros tres meses de la póliza del cliente. La trayectoria ascendente constante indicó que se esperaba que las primas alcanzaran los $ 7659 por vehículo.

El valor identificado se puede atribuir directamente al retorno en la inversión (ROI por sus siglas en inglés) por la implementación de la solución Lytx.

Figura 1.3 – Tendencias de las primas*



*Utilizamos tasa de cambio de £ a USD calculada en línea en agosto 1 del 2023.

Beneficios adicionales para el cliente

Con mejoras significativas en la seguridad del conductor, junto con la reducción de incidentes, los resultados adicionales de la tecnología destacan los siguientes beneficios para la flota del cliente:

Los conductores tienen la facultad de cambiar sus comportamientos de riesgo en el momento, lo que mejora la seguridad en la carretera.

Los ingresos se estabilizaron a medida que se lograron las entregas debido a más vehículos en funcionamiento y que no se retiraron de la carretera para su reparación.

Menos vehículos de reemplazo significó que las rutas y las entregas se vieran menos afectadas.

Los reclamos del seguro de mercancías en tránsito se redujeron debido a que se produjeron menos incidentes.

Mejora de la retención del conductor debido a la reducción en la cantidad de incidentes y lesiones, lo que también redujo los costos de reclutamiento y los retrasos causados por la escasez de conductores.

Contrarrestar la tendencia al alza al mejorar la seguridad del conductor y ir las primas de seguros.

Este caso práctico cubre todo el período de la póliza desde el inicio el 1 de mayo de 2021 hasta el punto de análisis de datos más reciente el 31 de julio de 2022. La fecha de inicio de la póliza no incluyó las cámaras Lytx hasta la fecha de instalación a mediados de julio de 2021. La aseguradora calculó las tendencias de los seguros y comparó la actividad con cada trimestre de seguros. Las tendencias y métricas se muestran en las tablas que acompañan a las Figuras 1.1. y 2.2.

Contacte con Jonathan Solís a **jonnathansolis@geotab.com** o al **+52 55 8058 4743** y comience a trabajar por la seguridad de su flota.

Para más información visite: **www.geotab.com/es-latam/video-telematica-e-book/**

GEOTAB

© 2023 Geotab Inc. Todos los derechos reservados. Geotab y el logotipo de Geotab son marcas comerciales registradas de Geotab Inc.